

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dihasilkan suatu kesimpulan yang dapat menjawab tujuan awal. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini antara lain:

1. Pengidentifikasian yaitu dengan memberi kode pada setiap item dan menata penempatan bahan baku yang dibutuhkan berdasarkan banyaknya transaksi item yang terjadi.
2. Dengan penataan pada rak bahan baku maka juga diperoleh penghematan sampai 31.650 cm² atau 18,92% lebih hemat ruang daripada *layout* awal.

6.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya penataan gudang bahan baku agar pencarian sistem informasi gudang menjadi lebih mudah lagi yaitu dengan menggunakan *software*. Hal tersebut agar bisa diketahui dengan mudah lokasi bahan baku terutama yang sudah lama tidak digunakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Tompkins, et. al, 1996. "*Facilities Planning Second Edition*". Jilid 2. John Wiley and Sons, Inc., Canada
- Edward, David, et. al, 1998. "*Inventory Management and Production Planning and Scheduling Third Edition*". John Wiley and Sons, Inc., Canada
- Heragu, Sunderesh. 1997. "*Facilities Design*". PWS Publishing Company, Boston